Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

Re-evaluation Decision Document RRD2006-06

6-Benzylaminopurine

The purpose of this Re-evaluation Decision Document (RRD) is to notify registrants, pesticide regulatory officials and the Canadian public that Health Canada's Pest Management Regulatory Agency (PMRA) has re-evaluated the active ingredient 6-benzylaminopurine and its associated uses as a plant growth regulator on terrestrial food crops (apples) as well as ornamental outdoor and greenhouse non-food crops (lilies).

On 25 October 2005, Proposed Acceptability for Continuing Registration document PACR2005-11, *Re-evaluation of 6-Benzylaminopurine*, was published for consultation. The PMRA has reviewed the comment received and provides a response in Appendix I of this RRD. This comment did not result in any changes to the regulatory decision as described in PACR2005-11.

The PMRA has determined that this active ingredient is acceptable for continued registration. Mitigation measures to further protect workers and the environment are specified in PACR2005-11. The registrant has been informed by letter of the specific requirements affecting their product registrations and the regulatory options available to comply with this decision.

(publié aussi en français) **17 February 2006**

This document is published by the Alternative Strategies and Regulatory Affairs Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:

Publications
Pest Management Regulatory Agency
Health Canada
2720 Riverside Drive
A.L. 6605C
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

Internet: pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.pmra-arla.gc.ca
Information Service:
1 800 267-6315 or (613) 736-3799
Facsimile: (613) 736-3758

Health Canada Santé Canada

Canada

ISBN: 0-662-42736-X (0-662-42737-8)
Catalogue number: H113-12/2006-6E (H113-12/2006-6E-PDF)

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services Canada 2006

All rights reserved. No part of this information (publication or product) may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, or stored in a retrieval system, without prior written permission of the Minister of Public Works and Government Services Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

Appendix I Comment to PACR2005-11 and Response

1.0 Comment on the Restricted Entry Interval Statement

In the PACR, the PMRA recommended the following label statement for the restricted entry interval (REI): "Do not re-enter or allow re-entry into treated areas until 12 hours after application." The registrant suggested an REI of 4 hours instead of 12 hours, based on the findings of the United States Environmental Protection Agency in the 1994 Reregistration Eligibility Decision (RED) for 6-benzylaminopurine (*N6-Benzyladenine*).

Response

The postapplication exposure component of the Canadian re-evaluation of 6-benzylaminopurine was based on the 1994 RED conclusions and current PMRA policy. The PMRA continues to require a 12-hour REI for all end-use products containing 6-benzylaminopurine. The registrant has the option of submitting a request with supporting relevant data and/or a science-based rationale to reduce the REI.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

Décision de réévaluation RRD2006-06

6-benzylaminopurine

Le présent document de décision de réévaluation (RRD) a pour but d'aviser les titulaires d'homologation, les responsables de la réglementation des pesticides et la population canadienne que l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada a terminé la réévaluation de la 6-benzylaminopurine et de ses utilisations connexes comme régulateur de croissance des plantes dans les cultures vivrières en milieu terrestre (pomme), les plantes d'ornement cultivées à l'extérieur et les plantes non vivrières cultivées en serres (lis).

Le 25 octobre 2005, l'ARLA a publié le projet d'acceptabilité d'homologation continue (PACR) PACR2005-11 intitulé *Réévaluation de la 6-benzylaminopurine*, à des fins de consultation. L'ARLA a examiné le commentaire reçu et y répond à l'annexe I du présent RRD. Ce commentaire n'a pas entraîné de modifications à la décision réglementaire exposée dans le PACR2005-11.

L'ARLA estime qu'elle peut maintenir l'homologation continue de la 6-benzylaminopurine. Des mesures d'atténuation sont précisées dans le PACR afin de mieux protéger les travailleurs et l'environnement. Le titulaire d'homologation a été informé par écrit des exigences spécifiques qui pourraient avoir des conséquences sur le statut d'homologation de ses produits et des options réglementaires lui permettant de se conformer à cette décision.

(also available in English) **Le 17 février 2006**

Ce document est publié par la Division des nouvelles stratégies et des affaires réglementaires, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Publications
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Santé Canada
2720, promenade Riverside
I.A. 6605C
Ottawa (Ontario)
K1A 0K9

Internet : pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.pmra-arla.gc.ca
Service de renseignements :
1 800 267-6315 ou (613) 736-3799
Télécopieur : (613) 736-3758

Santé Canada Health Canada

Canada

ISBN : 0-662-71246-3 (0-662-71247-1)
Numéro de catalogue : H113-12/2006-6F (H113-12/2006-6F-PDF)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2006

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

Annexe I Commentaire concernant le PACR2005-11 et réponse de l'ARLA

1.0 Commentaire sur l'énoncé concernant le délai de sécurité

Dans le PACR, l'ARLA recommandait l'affichage de l'énoncé suivant sur l'étiquette : « Ne pas retourner dans la zone traitée, ni permettre aux travailleurs d'y retourner au cours des 12 heures suivant l'épandage. » Le titulaire a suggéré un délai de sécurité de 4 heures au lieu de 12 heures, en se basant sur le document de décision de réhomologation (Reregistration Eligibility Decision [RED]) sur la 6-benzylaminopurine publié par la United States Environmental Protection Agency en 1994 (*N6-Benzyladenine*).

Réponse
La détermination de l'exposition des travailleurs après le traitement lors de la réévaluation de la 6-benzylaminopurine par le Canada a été effectuée au moyen du RED de 1994 et de la politique actuelle de l'ARLA. L'ARLA continue d'exiger un délai de sécurité de 12 heures pour toutes les préparations commerciales à base de 6-benzylaminopurine. Le titulaire peut déposer une demande de réduction du délai de sécurité avec toute donnée ou justification scientifique pertinente.